ČESKÁ MYKOLOGIE

MYKOLOGIA ČECHICA

Čtvrtletník Čs. vědecké společnosti pro mykologii k šíření znalosti hub po stránce vědecké i praktické

ROČNÍK XXXVIII

Redigoval univ . prof. RNDr. *Zdeněk Urban*, DrSc., s redakční radou, kterou tvořili: RNDr. *Dorota Brillová*, CSc., RNDr. *Petr Fragner;* MUDr. *Josef Herink;* RNDr. *Věra Holubová*, CSc.; RNDr. *František Kotlaba*, CSc.; RNDr. *Vladimír Musílek*, DrSc.; doc. RNDr. *Jan Nečásek*, CSc.; ing. *Cyprián Paulech*, CSc.; prof. RNDr. *Vladimír Rypáček*, DrSc., člen korespondent ČSAV; RNDr. *Miloslav Staněk*, CSc.; RNDr. *Mirko Svrček*, CSc. (výkonný redaktor).

V Praze 1984

OBSAH

BRASLAVSKÁ, O.: Druhové zastúpenie rodu Fusarium Link ex Fr. na zemiakoch na Slovensku 243
BRILLOVÁ, D. a ŠUŤÁKOVÁ, G.: Výskyt vírusových častíc v hýfach parazitickej huby Cercospora beticola Sacc. 193
CAGAŠ, B.: Rozdílná virulence populací rzi korunkaté (Puccinia coronata Corda var. coronata f. sp. festucae) v ČSSR 31
ČERNOHORSKÝ, Z.: RNDr. V. J. Staněk — in memoriam 164
GÁPER, J.: Dynamika uvoľňovania spór z plodníc vybraných drevokázných húb 156
HERINK, J.: Třetí mykologické dny na Slovensku (Skýcov, 4.—8. 10. 1983) . 176
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V. a MERCADO SIERRA, A.: Studie o kubánských hyfomycetech II. Hyfomycety z ostrova Isla de la Juventud 96
JAROŠ, F.: Incidencia otráv hubami s r[illegible]adnutím k muchotrávkam za posledných 30 rokov na Považí 21
KLÁN, J: Evropské druhy rodu Xerompi[illegible] (Tricholomataceae) 205
KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A.: IX. medzinárodné špecializované sympózium „Kvasinky v životnom prostredí človeka“ 55
KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A., SLÁVIKOVÁ, E. a BREIEROVÁ, E.: Kvasinky izolované z plodníc lesných húb zo Záhorskej nížiny 218
KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A., ŠVORCOVÁ, L., BREIEROVÁ E. a DELGADO R.: Taxonómia kvasiniek izolovaných zo západočeských kúpelných miest 11
KOTLABA, F a POUZAR, Z.: Zemřel ing. Vladimír Landkammer (1901—1983) 50
— Dr. E. H. Benedix (1914—1983) in memoriam 52
KOTLABA, F., POUZAR, Z. a RYVARDEN, L.: Několik vzácných nebo nových chorošů pro Kubu 137
KUBIČKA, J.: Zemřel František Kuneš (1904—1982) 49
MORAVEC, J.: Peziza obtusapiculata, nový druh z příbuzenstva Peziza apiculata 121
— Dva nové druhy rodu Coprobia a taxonomické poznámky k rodům Cheilymenia a Coprobia (Discomycetes, Pezizales) 146
— Předsjezdová exkurze Foray 2 a pracovní konference o taxonomii Discomycetes Třetího mezinárodního mykologického kongresu v Tokiu 1983 (IMC 3) 173
ONDŘEJ, M: Výskyt imperfektních hub rodu Deightoniella Hughes v Československu 39
— Pollaccia spiraeae (Karakulin) Ondřej 46
— Sběry parazitických imperfektních hub rodu Cercospora Fres. z území Československa (část III.) 230
POUZAR, Z.: Poznámky ke čtyřem evropským chorošům 203
ROD, J.: Antagonistické účinky některých hub na houbové původce skladovaných hnilob cibule kuchyňské (Allium cepa L.) 235
RYPÁČEK, V.: Doc. PhDr. Jan Macků (1919—1983) in memoriam 166
ŘEPOVÁ, A.: Nové nálezy půdních mikromycetů v Československu . . . 240
STANĚK, M.: Mikroorganismy v hyfosféře hub. I. Úvod 1
SVRČEK, M.: Nové nebo méně známé diskomycety. XIII. 197
ŠEBEK, S.: August C. J. Corda a počátky mykologie v Čechách 129
— Zpráva o činnosti Československé vědecké společnosti pro mykologii při ČSAV v roce 1983 179
ŠPAČEK, J.: Dr. A. Podpěrová se dožívá osmdesáti let 246
URBAN, Z.: 3. mezinárodní mykologický kongres (IMC 3), Tokio 1983 . . . 168
URBAN, Z. a MARKOVÁ, J.: O ekologii a evoluci Puccinia graminis Pers. . 65

Nové nálezy hub v Československu. 21. Mycena diosma Krieglsteiner et Schwöbel (V. Antonín a R. Fellner) 161

Významná výročí členů Čs. vědecké společnosti pro mykologii v r. 1984 247

Seznam členů Čs. vědecké společnosti pro mykologii sestavený ke dni 31. XII. 1983 (S. Šebek) 183

Referáty o literatuře 20, 30, 45, 48, 57—59, 62, 63, 123, 125, 126, 163, 178, 182, 191, 255, 256

Závěrečná zpráva přijatá na zájmovém setkání vědců 24.—25. 6. 1983 127

CONTENTUS

BRASLAVSKÁ, O.: Species of the genus Fusarium Link ex. Fr. on potatoes in Slovakia 243
BRILLOVÁ, D et ŠUŤÁKOVÁ, G.: Viruslike particles in hyphae of parasitic fungus Cercospora beticola Sacc. 193
CAGAŠ, B.: Unterschiedliche Virulenz der Kronenrostpopulationen (Puccinia coronata Corda var. coronata f. sp. festucae) in der ČSSR 31
ČERNOHORSKÝ, Z.: RNDr. V. J. Staněk — in memoriam 164
GÁPER, J.: Dynamics of spore discharge in basidiocarps of chosen wood-destroying fungi 156
HERINK, J.: Dritte Pilztagung auf der Slowakei (Skýcov, 4.—8. 10. 1983) . . 176
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V. et MERCADO SIERRA, A.: Studies on Hyphomycetes from Cuba II. Hyphomycetes from the Isla de la Juventud . . 96
JAROŠ, F.: Incidence of fungal intoxications (especially by Amanita) in last three decades at the region Považie (Central Slovakia) 21
KLÁN, J.: The genus Xeromphalina (Tricholomataceae) in Europe 205
KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A., SLÁVIKOVÁ, E. et BREIEROVÁ, E.: Yeasts isolated from fruitbodies of mushrooms of the Lowland Zahorie 218
KOCKOVÁ-KRATOCHVÍLOVÁ, A., ŠVORCOVÁ, L., BREIEROVÁ, E. et DELGADO, R.: Taxonomic characteristics of yeasts isolated from bath facilities 11
KOTLABA, F. et POUZAR, Z.: Ing. Vladimír Landkammer (1901—1983) in memoriam 50
— Dr. E. H. Benedix (1914—1983) in memoriam 52
KOTLABA, F., POUZAR, Z. et RYVARDEN, L.: Some polypores, rare or new for Cuba 137
KUBIČKA, J: František Kuneš (1904—1982) in memoriam 49
MORAVEC, J.: Peziza obtusapiculata, a new species related to Peziza apiculata 121
— Two new species of Coprobia and taxonomic remarks on the genera Cheilymenia and Coprobia (Discomycetes, Pezizales) 146
— A pre-congress foray of the IMC 3, Tokyo 1983 — Foray 2 with Discomycetes workshop and conference on cup-fungi. (Panel discussion: Taxonomy of Discomycetes) 173
ONDŘEJ, M.: The genus Deightoniella Hughes in Czechoslovakia 39
— Pollaccia spiraeae (Karakulin) Ondřej 46
— Funde von parasitischen imperfekten Pilzen Cercospora Fres. aus der Tschechoslowakei (Teil III.) 230
POUZAR, Z.: Notes on four European polypores 203
ROD, J.: Antagonistic efffects of some fungi on fungal pathogens causing storage rots of onion (Allium cepa L.) 235
RYPÁČEK, V.: Doc. PhDr. Jan Macků (1919—1983) in memoriam 166
ŘEPOVÁ, A.: New records of soil microfungi from Czechoslovakia 240
STANĚK, M.: Microorganisms in the hyphosphere of fungi. I. Introduction . 1
SVRČEK, M.: New or less known Discomycetes. XIII. 197
ŠEBEK, S.: August C. J. Corda und die Anfänge der Mykologie in Böhmen . 129
— De activitate Societatis Bohemoslovaciae pro scientia mycologica anno 1983 179
ŠPAČEK, J.: Dr. A. Podpěrová ad salutem! 246
URBAN, Z.: International Mycological Congress (IMC 3), Tokyo 1983 . . . 168
URBAN, Z. a MARKOVÁ, J.: Ecology and evolution of Puccinia graminis Pers 65
Czechoslovak records. 21. Mycena diosma Krieglsteiner et Schwöbel (V. Antonín et R. Fellner) 161
Bedeutsame Gedenkstage unserer Vereinsmitglieder in Jahre 1984 . 247
Societas Bohemoslovacia pro scientia mycologica. Index sodalium 1983 (S. Šebek) 183
References . 20, 30, 45, 48, 57—59, 62, 63, 123, 125, 126, 163, 178, 182, 191, 255, 256

Obrazy na tabulích — Icones in tabulis

Černobílé tabule — Tabulae albonigrae

I. — *Agrobacterium radiobacter* (Beijerink et van Delden) Conn, B6, *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) Arx et Olivier, *Fusarium solani* (Mart.) App. et Wr.
II. — *Pythium ultimum* Trow., *Agaricus bisporus* (Lange) Sing.
III. — *Amanita crocea* (Quél.) Sing.
IV. — *Amanita strobiliformis* (Vitt.) Quél.
V. — *Morchella conica* Pers. ex Fr.
VI. — *Ustilago maydis* (DC.) Corda
VII. — *Pinus caribaea* et *Purdiaea cubensis*
VIII. — *Ceriporia alachuana* (Murrill) Hallenb.
IX. — *Echinochaete brachypora* (Mont.) Ryv.
X.—XI. — *Perenniporia tephropora* (Mont.) Ryv.
XII. — *Perenniporia tephropora* (Mont.) Ryv. et *Wrightoporia lenta* (Overh. et Lowe) Pouz.
XIII. — RNDr. V. J. Staněk
XIV.—XVI. — *Cercospora beticola* Sacc.
XVII. — *Xeromphalina campanella* (Batsch:Fr.) Kühn. et Maire
XVIII. — *Xeromphalina fellea* Maire et Malençon et *X. cauticinalis* (Fr.) Kühn. et Maire

Nové taxony a nová přeřazení — Taxa nova atque combinationes novae

Nové druhy — Species novae:

Acrodictys similis Holubová-Jechová 98 — *Berkleasmium caribense* Holubová-Jechová et Mercado 99 — *Berkleasmium pulchrum* Holubová-Jechová et Mercado 101 — *Chloridium atanagildae* Holubová-Jechová 103 — *Coprobia hyphopila* J. Moravec 150 — *Coprobia sordida* J. Moravec 154 — *Corynespora cubensis* Holubová-Jechová 104 — *Deightoniella alni* Ondřej 44 — *Gorgoniceps hypothallosa* Svrček 197 — *Lachnum radovii* Svrček 201 — *Poria obtusapiculata* J. Moravec 121 — *Piricauda caribensis* Mercado 111 — *Piricauda cubensis* Holubová-Jechová et Mercado 111 — *Pithomyces cinnamomeus* Holubová-Jechová 112 — *Scutellinia beatricis* Svrček 197 — *Spiropes carioensis* Holubová-Jechová 113 — *Sporidesmium asperatum* Holubová-Jechová 115 — *Stigmina asperulata* Holubová-Jechová 117.

Nová přeřazení — Combinationes novae:

Coltriciella oblectabilis (Lloyd) Kotlaba, Pouzar et Ryvarden 140 — *Deightoniella caricina* (Bres.) Ondřej 40 — *Fibroporia subrufa* (Ell. et Dearn.) Pouzar 204 — *Oligoporus sericeomollis* (Romell) Pouzar 203 — *Parmastomyces mollissimus* (R. Maire) Pouzar 203 — *Perenniporia narymica* (Pilát) Pouzar 204 — *Pollaccia spiraeae* (Karakulin) Ondřej 46 — *Scutellinia crucipila* (Cooke et Phillips in Cooke) J. Moravec 149.

Index rodových a druhových jmen hub v 38. ročníku (1984)

Index nominum generum atque specierum fungorum vol. 38 (1984)

A. — *aconiti, Cercosp. 232* — *Acremoniella 235—239* — *Acremonium 241* — *Acrodictys 98, 100, 101* — *Actinocladium 99* — *adusta, Bjerkand. 156—159* — *aegerita, Agrocybe 180* — *aeruginea, Russ. 221* — *Aessosporon 12* — *africana, Deighton. 39; Kloeckera 224* — *Agaricus 2—7, 51, 180, 205, 213, 220* — *Agrocybe 180— alabamae, Pachykytosp., Polyp., Poria 142* — *alachuana, Ceripor., Poria 138* — *albonigra, Russ. 221* — *albo-rubescens, Sporobolomyc. 225* — *Allescheriella 99* — *allii, Botrytis 235—239* — *alni, Deighton. 39, 40, 44, 45* — *Alysidium 240* — *Amanita 21—28, 51, 220* — *amara, Xeromphal. 209* — *Ampelomyces 7* — *ampullacea, Scutell. 174* — *amylohypha, Perennipor. 204* — *anatomiae, Torulops. 223* — *anceps, Polyp. 141* — *annae, Mycena 53* — *Antrodia 138* — *apiculata, Kloeckera 224; Peziza 121, 122* — *Apiospora 99* — *Apiotrichum 55, 56, 225, 227* — *apis, Torulops. 13, 14* — *aristata, Tetraploa 118* — *Armillaria 220* — *armoraciae, Cercosp. 230, 232* — *Arthrinium 99* — *arundinacea, Deighton. 39, 40, 41, 44* — *arundinaceum, Helmithospor., Napiclad. 39* — *arvalis, Laetisaria 7* — *arvensis, Agaric. 51* — *Ascotrichosporon 15* — *Aspergillus 240* — *as-*

perulata, Stigmina 100, 101, 117 — asperatum, Sporidesm. 114—117 — asperum, Sporidesm. 112 — Asterochaete 141 — Astraeus 165 — atanagildae, Chlorid. 103, 114, 115 — aterrima, Corynesp. 103 — atra, Acremon. 235—239; Dendryphiops. 104 — atroapiculata, Acrodictys 99 — atrotomentosus, Paxill. 220 — aurantiaca, Hygrophor. 220 — aurantius, Hypomyc. 4 — aurata, Russ. 221 — Aureobasidium 225, 227 — aureum, Helicospor. 106 — australiensis, Melanoceph. 107, 108 — avenaceum, Fusar. 243, 244 — avicularis, Cercosp. 230, 232 — azyma, Torulops. 223.

B. *— badiberbis, Scutell. 174 — badius, Xerocom. 221 — bambusicola, Acrodictys 98 — barbareae, Cercosp. 232 — Basidiotrichosporon 15 — beatricis, Ccutell. 197, 198 — belynckii, Cercosp. 232 — Berkleasmium 99—102 — berteroae, Cercosp. 230, 232 — beticola, Cercosp. 193, 232 — betulinus, Piptopor. 221 — bisporus, Agaric. 2—7 — bizzozeriana, Cercosp. 232, 239 — Bjerkandera 141, 156—159 — bohemica, Coprobia 147 — boleticola, Candida 223 — Boletinus 51 — Boletus 53, 220 — bonjeaneae, Cercosp. 230, 232 — botryoideum, Helicorhoid. 106 — Botrytis 234—239 — bovinus, Suillus 221 — brachyspathula, Phragmospath. 109 — brachyspora, Echinochaete 141 — brachysporus, Polyp. 141 — Brachysporiella 102 — brassicae, Candida 223 — brassicicola, Cercosp. 232 — brunneola, Xeromphal. 205 — bubaci, Peziza 122 — Bullera 11, 12 — bupleuri, Cercosp. 230, 232 — byssoides, Pericon. 109.*

C. *— calystegiae, Cercosp. 232 — campanella, Xeromphal., Agaric. 205, 206, 208, 213—215 — camphoratus, Lactar. 220 — campi-silii, Cercosp. 232 — Candida 11, 13, 14, 55, 56, 218, 219, 223, 227 — candida, Torulops. 13, 14, 18 — candidum, Geotrich. 15, 16 — Cantharellus 220 — cardaminae, Cercosp. 232 — caribense, Berkleasm. 99—102; Haplotrich. 105 — caribensis, Piricauda 110, 11; Spiropes 113—115 — caricina, Deighton. 39, 40, 42, 44, 45 — caricinum, Fusiclad .40, 43 — carlinae, Cercosp. 230, 232 — carotae, Cercosp. 232 — castaneus, Gyropor. 220 — Catenularia 102 — cauticinalis, Marasm., Xeromphal. 205—210, 212; var. acida 205, 209, 213 — cejpi, Scutell. 197 — centaureae, Cercosp. 232 — cephalantherae, Cercosp. 233 — Cephalosporium 241 — cepivorum, Sclerotium 196, 235—239 — cerasella, Cercosp. 230, 233 — Cercospora 193, 230—234 — Cercosporidium 42 — cerevisiae, Saccharomyc. 17, 18 — Ceriporia 138, 139 — cerussata, Clitocybe 220 — cervinus, Pluteus 221 — cervorum, Scutell. 149 — cesatii, Cicinob. 7 — Chaetosphaeria 102 — Chalciporus 220 — chamaeleontina, Russ. 221 — Cheilymenia 146—155, 175 — Chloridium 103, 114, 115, 240 — chrysenteron, Xerocom. 221 — Chrysosporium 4 — cibarius, Cantharell. 220 cichorii, Cercosp. 230, 233 — Cicinnobolus 7 — ciliata, Cheilym. 146, 148, 149, 153 — cinerea, Botrytis 235—239 — cinereus, Fomes 142 — cinnamomea, Coltricia 140 — cinnamomeus, Pithomyc. 100, 101, 112 — circinata, Gyrothrix 105 — circumscissa, Cercosp. 230, 233 — citrina, Aman. 220 — citrinum, Sclerod. 221 — Cladosporium 103 — Clavispora 15 — Clitocybe 220 — cocchinensis, Piricauda 111 Codineae 103 — Colletotrichum 195 — colliculosa, Trametes 142 — Collybia 220 — Coltricia 139, 140, 220 — Coltriciella 137, 139, 140 — concors, Cercosp. 233 — Coniothyrium 4, 240 — convexa, Scutell. 148, 149 — coprinaria, Cheilym. 146—150 — Coprobia 146—155, 175 — coprogena, Cheilym. 148, 150 — cordae, Trimmatostr. 118 — cornui, Xeromphal. 205, 206, 213 — coronata var. coronata f. sp. festucae, Puccinia 31—38; var. avenae 31 — corticis, Kloeckera 224 — Corynespora 103, 104 — crepidis, Cercosp. 233 — crispa, Sparass. 221 — crocea, Allescheriella 99 — crucipila, Cheilym., Peziza, Scutell. 146, 147, 149, 150 — Cryptococcus 11—13, 56 — cubensis, Catenularia, Chaetosphaer. 102; Corynesp. 104, 110, 111; Fomitiporia 142; Piricauda 110—112 — cubitispora, Poria 138 — culmorum, Fusar. 196, 243, 244 — curtisii, Haplotrich. 105 — curvatum, Apiotrich. 225, 227 — cutaneum, Trichospor. 15, 16—c y anoxantha, Russ. 221 — cyclopium, Penicill. 235—239 — Cylindrocarpon 240 — Cylindrospora 44.*

D. *— Dactylium 4 — Dasyscyphus 201 — davisii, Cercosp. 230, 233 — debaryanum, Pythium 6 — Debaryomyces 18, 19, 127 — decipiens, Lactar. 51 — Deightoniella 39 — deliciosus, Lactar. 220 — dendroides, Dactylium 4 — dendrophila, Bullera 12 — dendrophilum, Aessospor. 12 — Dendryphiopsis 104 — dennisii, Brachyspor. 102 — depazeoides, Cercosp. 230, 233 — dependens, Coltric., Polyp., Polyst., Tramet. 139, 140 — Dichomitus 140 — Dictyochaeta 103 — Didymella 4 — Diehliomyces 4 — diobovatum, Rhodosporid. 17 — diosma, Mycena 161—163 — diospyri, Poria 138 — Diplodia 249 — Dipodascopsis 15 — Dipodascus 15 — Discina 173 — diversa, Candida 223 — dorycarpum, Helminthosp. 115 dorycarpus, Spiropes 115 — dryophila, Collybia 220 — dubia, Cercosp. 230, 233.*

E. *— echii, Cercosp. 231, 233 — echinata, Memnom. 108 — Echinochaete 141 — edodes, Lentin. 169, 173 — elachroa, Peziza 122 — elaeidicola, Acrodictys 99 — ela-*

tius var. ovalisporum, Leptodont. 107 — elegans, Pollaccia 46 — elongata, Perennipor., Poria 203, 204 — Endocalyx 105 — Endomyces 15 — Endophragmiella 105 — Endothia 195 — epipactidis, Cercosp. 233 — ergatensis, Candida 223 — esculenta, Ustilago 169 — etiolata, Pulvinula 174 — euphrasiae, Cercosp. 231, 233 — exitialis, Didymella 4 — exosporiodes, Cercosp. 233.

F. — *fagicola, Jafneadelph. 174 — fasciculare, Hyphol. 220 — fastigiata, Phialoph. 109 — Favolus 141, 142 — fellea, Xeromph. 205—207, 209—213 — felleus, Tylopil. 221 — ferruginea, Cercosp. 231, 233 ferrugineus subsp. imaii, Jafneadelph. 174 — Fibroporia 203, 204 — fibula, Rickenella 213 — Fimaria 147 — fimicola, Acrodictys 98; Hormiactis 241 — flagellatum, Sporidesm. 116 — Flammulina 206, 220 — flavovirens, Melanconis 180 — foetens, Russ. 221 — fraudans, Cheilym. 147, 148 — fraxinites, Cercosp. 233 — fraxionophila, Xeromph. 209 — fredericae, Sclerot. 250 — frondosa, Grifola 173 — fomentarius, Fomes 142, 220 — Fomitoporia 142 — fuckelii var. sporulosum, Coniothyr. 240 — fuliginea, Sphaeroth. 7 — fulvipes, Heimiomyc., Xeromph. 213 — fulvobulbillosus, Marasm. 206, 212 — Funalia 249 — fungicola, Verticill. 4 — Fusarium 3, 46, 196, 235—239, 243, 244 — fuscoroseus, Bolet. 53 — Fusicladium 40, 42, 43, 46.*

G. — *Gaeumannomyces 3, 4, 6, 7, 195, 196 — galii, Cercosp. 231, 233 — gastricus, Cryptococc. 12 — gayana, Brachyspor. 102 — gei, Cercosp. 233 — geonomae, Pericon 109 — Geotrichum 4, 11, 15, 16 — Gerronema 206, 213 — glabrata, Torulops. 13, 14 — Gliocladium 235—239 — glutinis, Rhodotor. 17 glutinosa, Cylindrosp. 44 — Gonytrichum 105 — Gorgoniceps 197—201 — graminis, Gaeumannomyc. 195, 196; var. tritici 3, 4, 6, 7; Puccinia, subsp. graminicola 33, 66, 80, 86; f. agropyri 87; f. sp. avenae 87, 88; subsp. graminis f. sp. tritici 65—91, 171, 196; f. sp. dactylidis 37, 88; f. sp. lolii 88; f. sp. phlei-pratensis 88; f. sp. secalis 88, 89; var. stakmanii 90 — grandissima, Cercosp. 233 — granulata, Coprob. 147—150, 153, 155 — Grifola 173 — griseum, Helicospor. 106 — Gymnosporangium 171 — Gyroporus 220 — Gyrothrix 105.*

H. — *hamatum, Trichoderma 4 — Hanseniaspora 55 — hansenii, Debaryomyc. 18, 19 — hansfordii, Corynesp. 104 — Haplotrichum 105 — harzianum, Trichoderma 235—239 — Heimiomyces 206, 213 — Helicoma 105 — Helicorhoidion 106 — Helicosporium 106 — helleri, Spiropes 115 — Helminthosporium 39, 44, 107, 115, 195 — Helvella 52, 174 — herbarum, f. quaternella, Torula 118 — herquei, Penicill. 241 — Heterosporium 41 — Hexagona 141 — hirsutum, Stereum 156—159 — Holubovaea 107 — hordei, Pucc. 171 — Hormiactis 241 — humana, Coprob., Fimar. 147 — Humicola 6 — humicolum, Apriotrich. 225, 227 — hyalochaeta, Cheilym. 147, 148, 154 — Hygrophoropsis 220 — Hypholoma 220 — hyphopila, Coprob. 146, 147, 150, 151 — Hyphozyma 11, 16, 17 — Hypomyces 4 — hypothallosa, Gorgoniceps 197, 199.*

I. — *iberica, Candida 223 — imperatoriae, Cercosp. 233 — incrustans, Microthel. 104 — infirmo-miniatum, Rhodosporid. 17 — inkin, Trichospor. 15, 16 — insectamans, Candida 233 — insolens, Humicola 6 — insulana, Cercosp. 231, 233 — invallii, Ramar. 221 — inversa, Clitoc. 220 — involutus, Paxill. 221.*

J. — *Jafneadelphus 174 — juncina, Cercosp. 231, 233.*

K. — *kabatiana, Cercosp. 233 — kambakkamensis, Pseudopetrak. 113 — kauffmanii, Xeromph. 205, 216 — Kloeckera 55, 224, 227 — Kluyveromyces 17, 18 — koningii, Trichoderma 4 — kravtzevianus, Parmastomyc. 203, 204.*

L. — *Lachnum 201 — Lactarius 51, 179, 220 — Laetisaria 7 — lagerbergii, Scleroderr. 249 — Lasiobolus 148, 150 — lathyrina, Cercosp. 233 — laxum, Napiclad. 39 — lecanii, Cephalospor., Verticill. 241 — lemuriensis, Cheilym. 147, 148, 150 — lenta, Poria, Wrightopor. 143 — Lentinus 169, 173 — Leotia 53 — lepida, Russ. 221 — lepraria, Monodictys 108 — Leptodontium 107 — leptosporum, Sporidesm. 116 — Leucoporus 141 — levis, Monodictys 241 — lindemuthianum, Colletotrich. 195 — lividus, Fomes, Lowepor., Phellin., Polyp. 142 — loti, Cercosp. 2šš — Loweporus 142, 143 — lumbricoides, Helicospor. 106 — lusitaniae, Candida 15, 223 — luteum, Chrysospor. 4 — luteus, Suillus 221 — lycii, Coprin. 231, 233 — Lycoperdon 220.*

M. — *macrocladum, Gonytrichum 105 — Macrolepiota 220 — macrurum, Sporidesm. 116 — magnipila, Cheilym. 146, 149, 153 — magnusianum, Cylindrocarp., Ramul., Septocylindr. 240, 241 — mainthemi, Cercosp. 233 — maius, Oidiodendr. 241 — malkoffii, Cercosp. 233 — malthousei, Verticill. 4 — malvicola, Cercosp. 233 — Marasmius 205, 206, 212 — marchantiae, Gerronema 213 — marginalis, Cercosp.*

233 — masonii, Zygospor. 119 — matsutake, Trichol. 176 — mauritanicum, Helminthospor. 107 — maydis, Ustilago 195 — medicaginis, Cercosp. 231, 233 — medulla-panis, Perennipor. 143 — megalopora, Asterochaete, Echinochaete 141 — megaloporus, Leucopor., Polypor. 141 — Melampsora 171 — Melanconis 180 — Melanocephala 107, 108 — Melanographium 108 — melanoxanthus, Endocalyx 105 — Meliola 115 — mellea, Armillar. 220 — melleus, Aspergill. 240 — Memnoniella 108 — mercurialis, Cercosp. 231, 233 — Merulioporia 139 — mesenterica, Candida 223 — Metschnikowia 55, 227 — micropila, Cheilym. 146—148, 153 — microsora, Cercosp. 231, 233 — microsporus, Diehliomyc. 4 — Microthelia 104 — minitans, Coniothyr. 4 — minuta, Rhodotor. 17 — minutella, Scutell. 148, 149 — Mitrula 53 — mollissimus, Parmastomyc., Tyromyc. 203, 204 — moniliforme, Fusar. 3 — Monodictys 108, 109, 241 — montagnei, Apiospora 99 — Mucor 6, 7 — muelleri, Helicoma 105 — murina, Cercosp. 231, 233 — muscaria, Aman. 28, 220 — Mycena 53, 161—163, 206 — Mycoenterolobium 109 — Mycogone 4, 195 — mytricola, Cercosp. 233 — Myxomphalia 206 — Myxotrichum 240.

N. *— Napicladium 39 — narymica, Perennipor., Trametes 203, 204 — nasturii, Cercosp. 231, 233 — nebularis, Clitoc. 220 — nematosporum, Helicospor. 106 — neriella, Cercosp. 233 — nigra, Virgaria 118 — nigroseptata, Sporoschis. 177 — notabilispora, Cheilym. 150.*

O. *— oblectabilis, Coltric., Polypor. 137, 140 — obtusa, Candida 13—15; var. obtusa 15 — obtusapiculata, Peziza 121, 122 — Oidiodendron 241 — oleracea, Antrodia, Poria 138 — oligandrum, Pythium 4, 7 — Oligoporus 203 — olivocea, Cercosp. 233 — Omphalia 205, 213 — Omphalina 206, 213 — Omphalopsis 213 — onobrychidis, Cercosp. 233 — oregonensis, Candida 223 — oryzae, Pyricul. 195 oscheoides, Zygospor. 119 — ostreatus, Pleurot. 6 — ovoidea, Aman. 51 — oxalicum, Penicill. 241 — oxysporum, Cladospor. 103; Fusar. 235—239, 243, 244.*

P. *— Pachykytospora 142 — Paecilomyces 241 — palmigenum, Helminthosp. 107 — pannosum, Helicospor. 106 — pantherina, Aman. 18, 220 — papelonensis, Torulops. 223 — papyracea, Poria 142 — paraguyayensis, Piricauda 111, 112 — parapsilosis, Candid 13, 14; vr. parapsilosis 15, 223; var. querci 15 — parasitica, Endothia 195 — paridis, Cercosp. 233 — parma, Discina 173 — Parmastomyces 203 — Passalora 42 — pastinacae, Cercosp. 231, 233 — patouillardii, Hexagona 141 — Paxillus 220, 221 — penicillata, Cercosp. 233 — penicillatum, Geotrich. 15, 16 — Penicillium 195, 235—239, 241 — Perenniporia 142, 143, 203, 204 — perennis, Coltric. 140, 220 — Periconia 109 — Periconiella 109 — Peridermium 171 — perlatum, Lycoperd. 220 — perniciosa, Mycogone 4, 195 — persistens var. tritici, Pucc. 90 — Petrakia 113 — Peziza 121, 122, 146, 149 — pezizula, Thaxter. 105 — Phacidiopycnis 249 — phalloides, Aman. 21—28, 220 — phaseoli f. sp. vignae, Uromyc. 196 — Phellinus 142 — Phialophora 109 — phebophora, Helvella 174 — Phoma 243 — Phragmospathula 109 — piceum, Penicill. 241 — Pichia 227 — pileiformis, Coprob. 147 — pilimanae, Rhodotor. 17 — pinastri, Diplodia 249 — pinetorum, Penicill. 241 — piperatus, Chalcipor. 220 — Piptorus 221 — Piricauda 110—112 — Pithomyces 100, 101, 112, 113 — plantaginis, Cercosp. 231, 233 — placephala, Helvella 52 — platysporum, Mycoenterolob. 109 — Pleurothecium 113 — Pleurotus 6 — Pluteus 221 — poae, Cercosp. 233 — podzolicum, Apiotrich. 225, 227 — Pollaccia 39, 42, 43, 46, 47 — polychroma, Russ. 221 — Polyporus 139—142, 203 — Polysticus 139 — Poria 138, 139, 142, 143, 203, 204 — porphyria, Aman. 51 — potentillae, Cercosp. 231, 233 — preussii, Chlorid. 240 — princeps, Favolus 141, 142 — procera, Macrolep. 220 — prosthetica, Peziza 121, 122 — psalliotae, Verticill. 4 — pseudoarthriae, Piricauda 111 — Pseudoomphalina 206 — Pseudopetrakia 113 — pseudotsugae, Phacidiopycnis 249 — Puccinia 31 —38, 65—91, 171, 196 — pulcherrima, Cheilym. 148; Candida 223 — pulchrum, Berkleasm. 100—102 — pullulans, Aureobasid. 225; Trichospor. 15, 16 — pulvinatus, Pithomyc. 112 — Pulvinula 174 — pura, Mycena 161, 162 — purpurascens, Sporendon. 4 — purpurea, Ceripor. 139; — purpureus, Polypor. 139 — pusillus, Mucor 6 — pygmaea, Pucc. 89 — Pyricularia 195 — Pythium 4, 6, 7.*

Q. *— quietus, Lact. 120 — quisqualis, Ampelomyc. 7.*

R. *— radiata, Cercosp. 231, 233 — radicans, Bolet. 220 — radiosa, Pollaccia 46 — radovii, Lachnum 200, 201 — Ramaria 221 — Ramularia 240 — raripila, Cheilym. 148, 150, 153 — rautensis, Cercosp. 231, 233 — recurvatum, Pleurothec. 113 — regius, Bolet. 53 — reniforme (incl. var. minor), Chlorid. 103 — rennyi, Oligopor. 203 — resedae, Cercosp. 231, 233 —resinae,Alysid., Myxotrich. 240 — Rickenella 206, 213 — rhami, Cercosp. 231, 233 —Rhizoctonia 2, 4, 7, 195 — Rhodosporidium*

17 — rhodosporum, Actinoclad. 99 — Rhodotorula 11, 17 — robusta, Taeniolella 118 — rosae, Cercosp. 233 — rosellus, Hypomyc. 4 — roseum, Fusar. 196; Glioclad. 235—239; Trichothec. 235—239 — roseus, Dasyscyph. 201 — rosicola, Cercosp. 233 — roumegueri, Scolecotrich. 39 — roystonicola, Holub. 107 — rubellus, Xerocom. 221 — rubescens, Aman. 220 — rubi, Cercosp. 233 — rubra, Rhodotor. 17 — rufus, Lact. 220 — rugosoannulata, Stroph. 53 — Russula 51, 221 — rutilans, Tricholomops. 221.

S. — *sacchari, Pithomyces 113 — Saccharomyces 17, 227 — Sagenomella 241 — sagittariae, Cercosp. 233 — sake, Candida 233 — saliciperda, Pollaccia 46 — salmaticensis, Cndida 13, 14 — salmonicolor, Pulvin. 174 — sambucinum, Fusar. 243—244 — Scabropezia 174 — scandicaearum, Cercosp. 233 — Scleroderma 221 — Scleroderris 249 — Sclerotinia 4, 250 — sclerotiorum, Sporidesm. 4 — Sclerotium 196, 235 —239 — Scolecotrichum 39, 46 — scutellata, Scutell. 146—150, 174, 197, 198 — selenioides, — Melanograph. 108 — Septocylindrium 240 — sericeomollis, Oligopor., Polypor. 203 — sericeomolle, Strangulid. 203 — setariae, Cercosp. 231, 233 — silvae, Candida 223 — silvaticum, Penicill. 241 — similis, Acrodictys 98—101 — skinneri, Cryptococc. 12 — socia, Endophragm. — 105 — solani, Candida 218, 223; Fusar. 3; Rhizocton. 2, 4, 7, 195; var. coeruleum 243, 244; var. eumartii 243 — sordida, Coprob. 146, 152, 154, 155 — Sparassis 221 — Spermospora 43 — sphaerica, Vigar. 119 — Sphaaerotheca 7 — Spilocaea 39, 42, 43 — spinaciae, Cercosp. 232, 233 — spiraeae, Fusar., Pollaccia 46, 47; Fusiclad., Scolecotrich. 46 — Spiropes 113—115 — Sporendonema 4 — Sporidesmium 4, 44, 112, 114—117 — Sporobolomyces 225 — Sporoschisma 117 — sporulosum, Coniothyr. 240 — spurcata, Tarzetta 174 — squalens, Bjerkand., Dichomitus, Trametes, Tyromyc. 140, 141 — squamosa, Botrytis 235—239 — stercoraria, Coprob. 147 — stercorea, Cheilym., Peziza 146, 148—150 — Stereum 51, 156—159 — Stigmina 100, 101, 117 — stoloniferum, Penicill. 195 — Strangulidium 203 — streptopi, Cercosp. 233 — striatispora, Sagenom. 241 — striatisporus, Paecilomyc. 241 — Stropharia 53 — subcartilagineus, Polypor., Tyromyc. 203 — subglabra, Helvella 174 — subhirtella, Scutell. 174 — sublateritium, Hyphol. 220 — subrufa, Fibropor., Poria 203, 204 — subtomentosus, Xerocom. 221 — subtrametea, Pachykytosp. 142 — suecica, Candida 223 — Suillus 221 — sulphureum, Fusar. 243, 244 — superba, Scutell. 148 — sylvaticus, Agar. 220.*

T. — *Taeniolella 118 — Tarzetta 174 — tasmanica, Poria 139 — tenuis, Candida 223 — tephropora, Perennipor., Polypor. 142, 143 — terebra, Candida 223 — Tetraploa 118 — Thaxteriella 105 — theleboloides, Cheilym. 146—150, 153; f. magnifica 153 — thozetii, Peziza 122 — torilidis, Cercosp. 232, 233 — Torula 118 — toruloides, Rhodosporid. 17 — torminosus, Lact. 220 — Torulopsis 11, 13, 14, 218, 219, 223, 227 — Trametes 139, 140, 142, 156—159, 180, 203, 204 — transmutans, Parmastomyc., Polypor., Tyromyc. 203 — Trichoderma 4, 7, 235—239 — Tricholoma 170 — Tricholomopsis 221 — Trichosporon 11, 15, 16 — Trichothecium 235—239 — tridentinus ssp. landkammeri, Bolet. 51 — Trimmatostroma 118 — triseptata, Melanoceph. 108 — tropicale, Sporidesm. 116 — Tubercularia 118 — turpis, Lact. 220 — Tylopilus 221 — Tyromyces 141, 203.*

U. — *ultimum, Pythium 4 — uninucleatum, Dipodasc. 15 — Uromyces 196 — Ustilago 3, 195, 169— uvidus, Lact. 220.*

V. — *vagneri, Peziza 122 — vagum, Sporidesm. 117 — vaillantii, Fibropor. 204 — vanudenii, Kluyveromyc. 18 — variabilis, Hyphozyma 16, 17; var. variabilis 16 — variegatus, Suill. 221 — velutipes, Flammul. 220 — verbascicola, Cercosp. 232, 233 — verna, Aman. 23, 28, 220 —veronae, Candida 13, 14 — verrucisporum, Sporidesm. 116 — verrucosum, Sclerod. 221 — versicolor, Tramet. 156—159 — Verticillium 4, 241 — vesca, Russ. 221 — victoriae, Helminthospor. 195 — violae, Cercosp. 232, 233 — Virgaria 118 — Virgariella 119 — viride, Trichoderma 4, 7, 236—239 — virosa, Aman. 23, 220 — vitellina, Cheilym. 146, 147, 149, 150 — vitis, Cercosp. 233.*

W. — *Wrightoporia 143.*

X. — *xanthoderma, Agaric. 51 — xerampelina, Russ. 221 — Xerocomus 221 — Xeromphalia 205 — Xeromphalina 205—216.*

Y. — *yamabense, Periderm. 171.*

Z. — *zeae, Ustilago 3 — zebrina, Cercosp. 232 ,233 — zonata, Cercosp. 232, 233 — Zygosporium 119.*

Sestavil dr. M. Svrček, CSc.